Rethane FMP 646

Componente A: 646.9100
Componente B: 846.0225



Rethane FMP 646 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados que proporcionan una excelente resistencia a la intemperie, buena retención color y el brillo. Además es repintable, fácil de aplicar a pistola convencional y secado rápido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO
Acabado a base de poliuretano alifático especial, de dos componentes

MODO DE EMPLEO
Adecuado para su uso en pintura epoxi inferior, estructuras metálicas, equipos industriales, marinos y offshore. Como revestimiento externo de tanques y tuberías.

INFORMACIÓN TÉCNICA			
COLOR	Blanco	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.	
TEXTURA	Brillante		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	40% ± 2	De acuerdo con ISO 3233	
PESO POR LITRO	1,000 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	32°C		
PROPORCIÓN DE MEZCLA		Peso	Volumen
	Comp. A	100,0	15,0
	Comp. B	6,4	1,0
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (25°C)	4h		
TIEMPO DE INDUCCIÓN	30 - 35 min		
RENDIMIENTO TEÓRICO	10,0 m²/l para 40 µm		
ESPESOR HÚMEDO	100 µm		
ESPESOR SECO	40 µm		
TIEMPO DE SECADO, para 40 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Tacto		10 min
	Manejo		3 h
	Repintado	6 h	
CONDICIONES AMBIENTALES	**Temperatura**	Debe estar entre 0 y 40°C.	
	Humedad	Entre 30 y 85%	
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
	Diluyente	440.0000	
DATOS DE APLICACIÓN	**Trincha**	No hay necesidad de diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.	
	Rodillo	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen com 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produceformación de ampollas durante la aplicación.	
	Pistola convencional	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen con 10%. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 2,5 a 3,0 kgf/cm² (35 a 43 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,5 y 1,5 kgf/cm² (7 a 21 psi).	
	AirLess	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 9 y 19 y la presión dela bomba de entre 140 y 175 kgf/cm² (2000-2500 psi).	



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	**Sobre Primer recomendade**	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes.
	Primer recomendado	Revran PLB 530 (530.0490), Revran PAA 540 (540.0495), Revran WBC 524 (524.0499) y Rekomox PHB 515 (515.0848). Para otros, consulte nuestro Departamento Técnico.
	Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplacamentos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lixa 220 hasta ruptura del brillo.
	Acabado recomendado	No aplicable.

FECHA DE EXPIRACIÓN 12 meses después de la fecha de fabricación.

NÚMERO ONU **1263**
NÚMERO DE RIESGO **33**

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.

2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25 ° C. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.

3. El componente B consta de isocianato, que es reactivo con la humedad en el aire.
Por lo tanto, después de cada uso del producto, cierre el contenedor tan pronto como sea posible para que no pierda su eficacia.

4. Para el color de aluminio, se debe aplicar una capa de Rethane DHG 652 Incolor para evitar la tinción de la película, debido a la presencia de agua y / humedad, y también debido a la manipulación de piezas ya pintadas.

5. La vida de la mezcla disminuye al aumentar la temperatura y el volumen catalizada.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.
2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.
3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.
4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.
5. Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.

2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.

3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.

4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO_2, espuma o polvo químico seco.

5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.



IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.